

／ 可搬型発電機のかわりに ／

# 脱炭素化で クリーンな職場環境を

## 『新型 フォーク De 100』

### Model Change

重さ 38%減(従来モデル比)  
大きさ 0.5%減(従来モデル比)  
防塵性・耐水性UP(IP64相当)  
USB端子付属(5V3A)

プラグをフォークリフトの  
鉛蓄電池に接続するだけ



／ これからは ／

電力エネルギーを効果的に活用しませんか？

身近な  
ものから  
SDGs!

停電のときに

電動工具  
の給電に

モバイル端末  
の充電に

さまざまな  
緊急事態に

仕様諸元	型 式	STP-48-100
大きさ	製品重量	5 kg
	外観寸法	幅220mm×高さ150mm×奥行420mm
入力	定格電圧	48V
	入力範囲	42V～60V
	入力ケーブル	アンダーソンプラグ（黒色） 2mケーブル付
出力	定格電圧	AC100V
	連続出力	1000W
	最大出力	1100W（3分間）
	周波数	50/60Hz（±0.05%）
	波 形	正弦波（歪率3%以下）
	USB出力	USB3.0対応 5V3A
保護機能	低電圧保護	46V以下（警報ブザーにより告知） 40.8Vで入力遮断、出力停止
	過電圧保護	62Vで入力遮断、出力停止
	過電流保護	出力電流110%以上0.1秒以上で出力電圧垂下 電圧垂下2秒以上継続で出力遮断
	過熱保護	内部温度90℃以上で出力遮断、60℃以下で復帰
	逆接保護	入力接続が逆の場合ブザー音及びLED表示により告知。 入力SWがOFFの状態でも警報致します。
	保護ヒューズ	入力回路のノーヒューズブレーカー及びヒューズにより 内部異常時入力遮断。
その他	防塵・防滴性能	IP65 対応構造（JIS C 0920）

撮影・印刷インキの関係で実施の色とは異なって見える事があります。  
本カタログ記載の数値は、当社試験条件のもとでの値です。  
また、本仕様は改良のため予告なく変更することがあります

## 新トモエ電機工業株式会社 産業車輛部

### ■東京オフィス

〒143-0016 東京都大田区大森北1-5-1 JRE大森駅東口ビル2階  
TEL : 03-3762-3117 FAX : 03-3763-8601

### ■静岡オフィス

〒412-0047 静岡県御殿場市神場字大通2314-3  
TEL : 0550-80-2202 FAX : 0550-80-2205

### ■大阪オフィス

〒561-0845 大阪府豊中市利倉3-4-8  
TEL : 06-4867-3889 FAX : 06-6867-5251



重量物搬送なら新トモエ！

→HPはこちら

[www.s-tomoedenki.co.jp](http://www.s-tomoedenki.co.jp)

